



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Fli



Описание Flir B620

Flir B620 представляет собой небольшую ИК-камеру с легким весом, предлагающую отличное качество изображения и имеющую высокую чувствительность. Это отличное решение для диагностики зданий и энергоаудита. Тепловизионная камера Флир B620 имеет технологию «картинка в картинке», а также возможность добавления голосовых и текстовых заметок. Модель также оснащается сменными объективами.

Функциональные возможности тепловизора Flir B620

- ИК-изображения представлены в разрешении 640x480
- 1,3-мегапиксельный сенсор цифровой камеры
- Возможность определения качества изоляции с помощью специальной сигнализации
- Специальная сигнализация предупреждает о наличии областей, в которых есть вероятность конденсации влаги
- Имеется двукратное цифровое увеличение, что полезно для захвата мелких элементов
- картинка в картинке (PiP)— функция, которая позволяет ИК-изображению накладываться поверх видеоизображения в отдельном окошке
- Указатель лазерный способен соотносить горячую точку ИК-изображения с объектом
- Есть возможность прикрепления комментариев (текст и звук)
- Измерение температуры с помощью Flir B620 производится с точностью $\pm 2\%$
- Изображения в тепловизоре Flir B620 представлены в виде пиктограмм, что является хорошим решением для тех пользователей, которые желают максимально быстро найти требуемое изображение
- Функция MeterLink добавлена для того, чтобы вы могли осуществлять беспроводную передачу данных к Flir B620 от токовых клещей или влагоизмерителя
- Имеется возможность копирования файлов на USB-флешку
- Батареи из лития предлагают довольно большое время автономной работы Flir B620 — более 4 часов
- сменная оптика представлена стандартным объективом (25°) и 4-мя дополнительными объективами 6°, 15°, 45° и 90°
- Имеется карта SD, способная хранить около 1000 снимков

Технические данные

ПАРАМЕТРЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ	
поле зрения	25° x 19°
температурная чувствительность	0,065°C при 30 °C
частота кадров	30 Гц
фокусировка	ручная и автоматическая
цифровое масштабирование	2x цифровое увеличение
тип детектора	матрица в фокальной плоскости, неохлаждаемый микроболометр 640 x 480 пикселей
спектральный диапазон	от 7,5 до 13 мкм
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	
дисплей	цветной ЖК дисплей с размером по диагонали 5,6 дюйма, 16000 цветов с функцией Touch Screen
выходной видеосигнал	PAL или NTCS композитный видеовыход
видео камера	3,2 Мпикс
ИЗМЕРЕНИЕ	
диапазон измерений	от -40°C до +120°C, до +500°C, до +1500°C, до +2000°C
точность	$\pm 2^\circ\text{C}$ или 2% от абсолютной температуры (в °C)
СОХРАНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	
тип	SD карта, галерея изображений
формат файлов	JPEG
ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ	
классификация	класс 2
тип	полупроводниковый AlGaInP диодный лазер, 1мВт/ 635 нм, красное свечение

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
тип батареи	литий-ионная, перезаряжаемая, заменяемая в условиях эксплуатации
время работы	4 часа
энергосбережение	автоматическое выключение и переход в режим ожидания
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
корпус	пластик и резина, магниевый корпус
установка на треноге	стандартная резьба 1/4"-20
габариты	299 мм x 144 мм x 147 мм
вес	<1,7 кг, включая батарею и 24° объектив

Характеристики Flir B620

Основные характеристики Flir B620	
Дисплей	5,6\
ИК-Матрица	640x480
t° чувств. мК	0,065
t° диапазон C°	-40 +120
Частота обновления Гц	30
Стандартный объектив	25° x 19°
Сменный телеобъектив	-
Фокусировка	ручная, автоматическая
Голосовые комментарии	-
Встроенная цифровая камера	есть
LED-подсветка	-
Вес, кг	1.8

Комплектация Flir B620

1.	тепловизор Flir B620
2.	транспортный кейс
3.	солнцезащитная ширма
4.	блок питания; пульт дистанционного управления
5.	наручный ремень
6.	крышка объектива камеры
7.	ПО FLIR Quick Report; сетевое зарядное устройство на 2 гнезда
8.	кабель USB; видеокабель; SD карта
9.	руководство пользователя; аккумуляторная батарея
10.	шнур питания; гарнитура микрофон-наушник